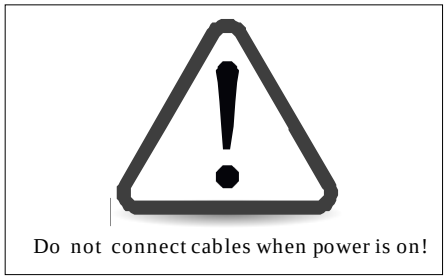
# Mini Dome IPC Installation Guide

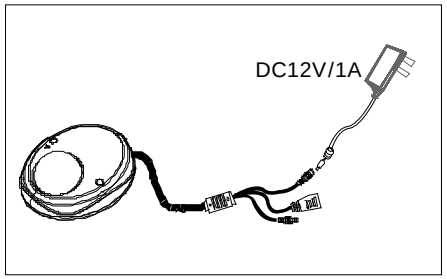
Version: 1.0 Date: 2011.10

## Attention

► Do not connect cables when power is on!

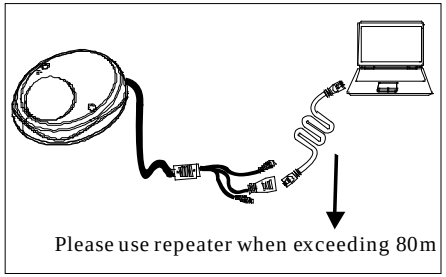


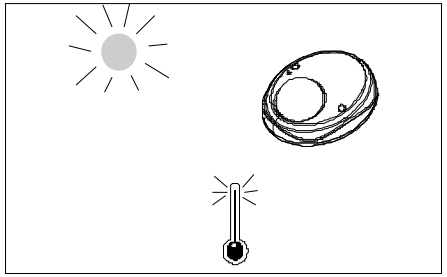

► Please use DC 12V, currency no less than 1A.




► Network cable quality will influence the communication distance. Please use repeater when exceeding network communication distance.

► Camera working environment: Temperature -20 ℃ ～ +55 ℃, humidity 10% ～ 95%RH. When use it outside, please prepare suitable protection cover.



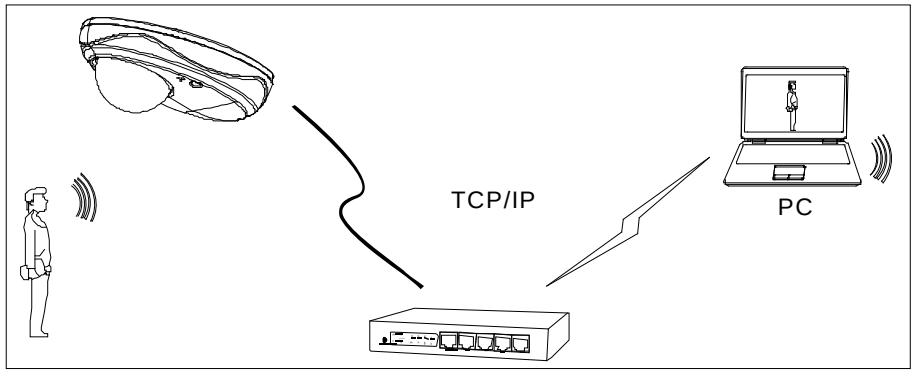
**Note:** Please pay attention to above notices, otherwise the device can not work normally and even get damaged seriously.

## Chapter 1: Diagram for IP camera video surveillance

Mini common IP camera is designed specifically for indoor use. The built-in audio capture device (microphone) ensures the function of sound acquisition. Embedded Web Sever allows user real-time monitoring by means of computer based on TCP/IP network.

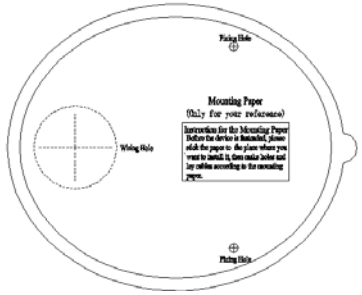


**Note:** Please refer to user manual for details concerning cable interface.



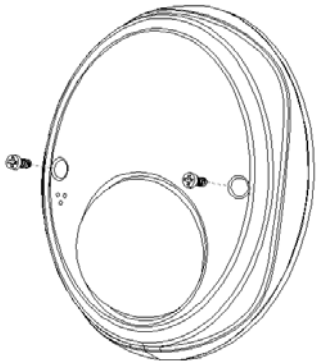

## Chapter 2: How to install IP camera

① Affix the paper template to ceiling or wall, and drill holes according to the circles in paper template.

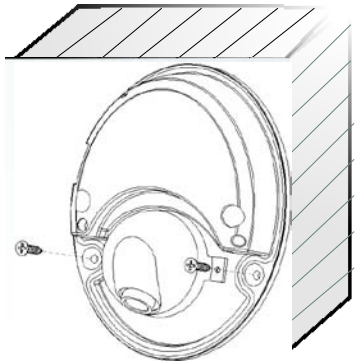



② Use screwdriver to take off 2 fixed screws and put the lower cover off.

③ Fix the cameras by 2 screws first.



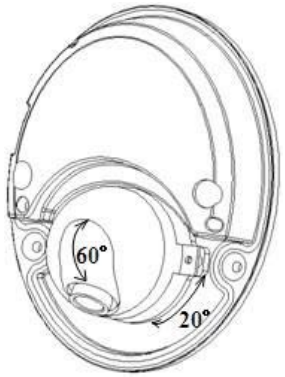
②



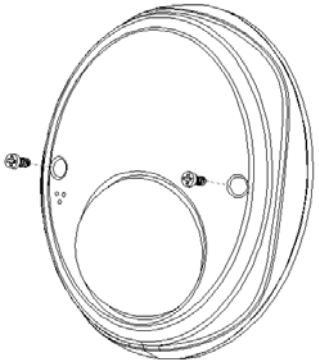
③

④ Adjust the lens angle to suitable surveillance area till image can be seen clearly.

⑤ Install the under-cover and fix it by 2 screws.

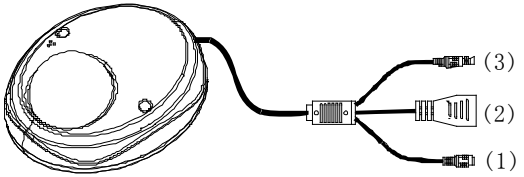



④



⑤

## Chapter 3: Introduction on cable interface




**1. Power supply** (DC 12V): Connect with power adaptor

2. **LAN**: Ethernet port for 10/100M. Through this port, you can connect the camera with other network devices like switcher, hub, router, etc.

3. **Reset button**: Long press this button for more than 30 seconds when power on, the camera will recover to default configuration. Default IP address is **192.168.1.88**, user name "**admin**" and password "**admin**".

## Chapter 4: Network connection

For the first network connection, please follow the following steps to configure your network.

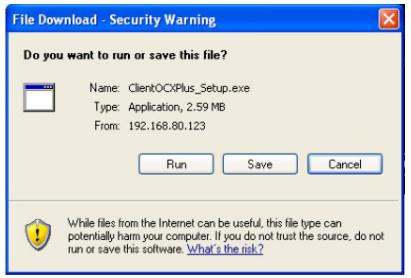
1. Use cable to connect camera with computer.

2. When connecting with 10M network, the orange indicator will be on, when connecting with 100M network, the green indicator will also be on.

3. If your computer IP address is in different gateway with that of camera, please change your computer IP address in the same gateway as camera, for example, 192.168.1.87.

4. In the IE browser, please input camera IP address (default IP "**192.168.1.88**") and enter, then below dialog table will come out.

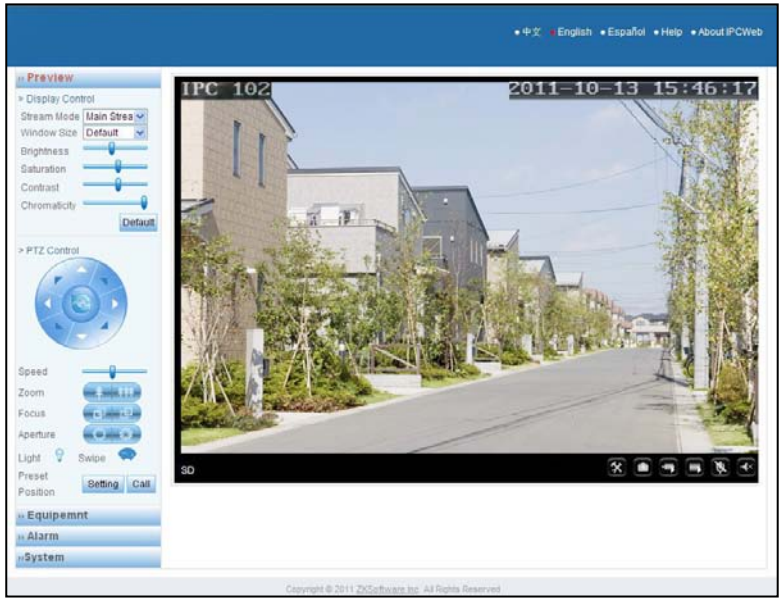
Picture 1


File Download - Security Warning
Do you want to run or save this file?
Name: ClientOCXPlus_Setup.exe
Type: Application, 2.59 MB
From: 192.168.80.123
Run
Save
Cancel
While files from the Internet can be useful, this file type can potentially harm your computer. If you do not trust the source, do not run or save this software. What's the risk?

Picture 2

5. After input the user name and password (default user name "**admin**" and password "**admin**"), below activeX controls will show in the screen. This is a prerequisite activeX and controls for this application, without any danger information. Please run it according to above picture 2.

6. After finish the activeX and controls installation, please refresh the web page and below picture will come out.




7. If you want to change the camera IP address, please refer to the user manual.

**Notes**: ①Please adjust the IP address well first and then install the camera.

②For other information not mentioned here, please read related user manual

# Guia de instalación de la cámara IP mini domo

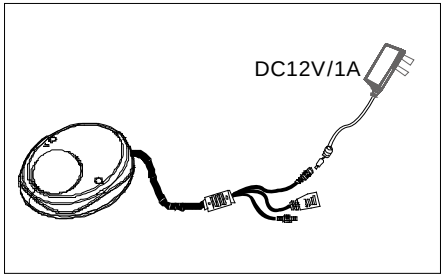
Versión: 1.0 Fecha: 2011.10

## Notas

►No se conectan cables con eléctricidad.

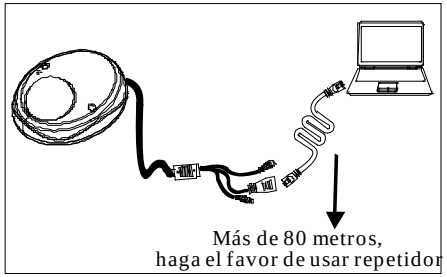
►Se usa por favor 12V DC, fuente de 1A de alimentación por lo menos.

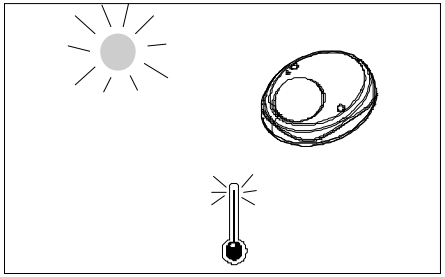
No se conectan cables con eléctricidad




►La calidad del material podrá afectar la distancia de transmision, se usa el repetidor en caso del exceso de distancia.

►Entorno de trabajo de la camara: Temperatura: -20 °C ~ +55 °C, Humedad relativa: 10% ~95%RH.



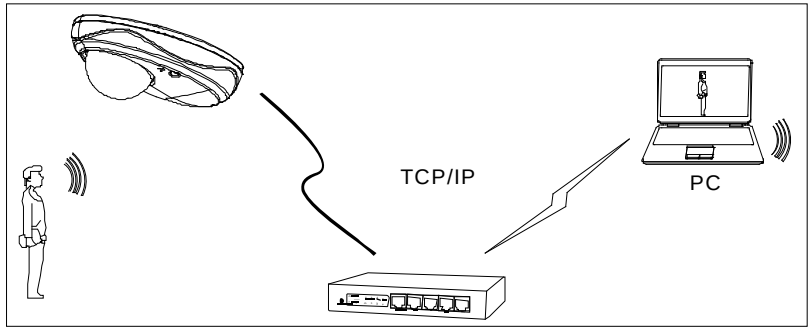



**Nota:** En la instalación debe tener en cuenta las cuestiones arriba mencionadas, de otra manera no se puede funcionar normalmente e incluso se causarán graves daños.

## I. Diagrama del sistema de vigilancia por vídeo de la red

La cámara Mini de red comun de la serie es diseñada especialmente para el uso en el interior. El dispositivo incorporado de captura de sonido (microfono) pone en realidad la función de captura de sonido. El servidor Web incorporado permite al usuario a realizar la visita directa a la cámara a través del navegador IE.

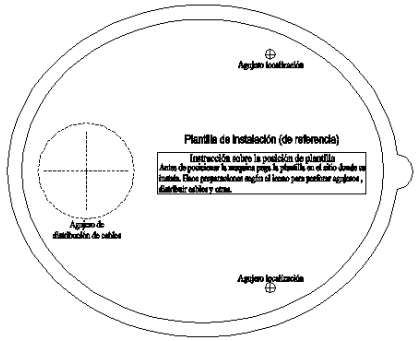





**Nota:** Consulte el detalle de terminal 1.5 del manual de usuario de CD-ROM adjuntado.

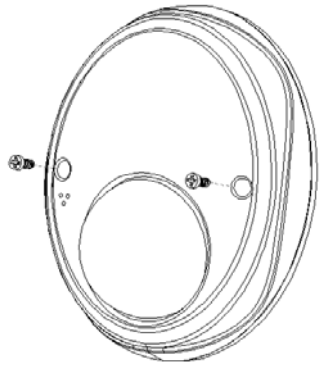
## II. Instalación de cámara IP

① Se pega la etiqueta adherida de la plantilla de montaje en el techo o en la pared, se perforan agujeros de acuerdo con lo indicado de la etiqueta de la plantilla.

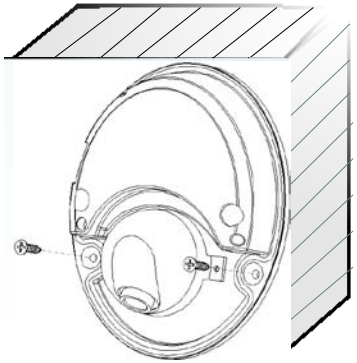

Agujero localización
Plantilla de instalación (de referencia)
Instrucción sobre la posición de plantilla
Agujero de distribución de cables
Agujero localización

② Utiliza el destornillador para quitar los dos tornillos y abre la cubierta inferior.

③ Se fija el cuerpo de la cámara con dos tornillos.



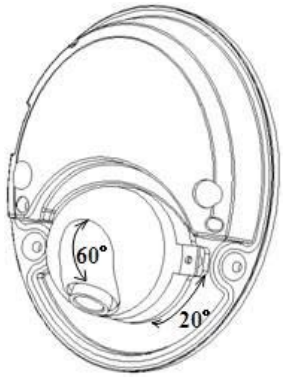
②



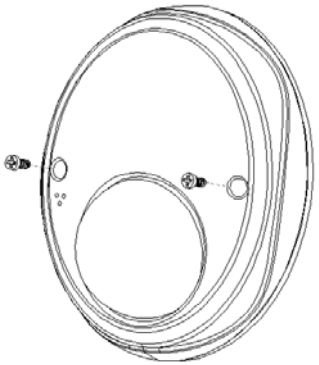
③

④ Se ajusta el angulo de la lente hasta el arrea adecuado del control y vigilancia, se ajusta el enfoque hasta que la imagen es nitida.

⑤ Se vuelve a colocar la cubierta inferior y se aprietan los dos tornillos.

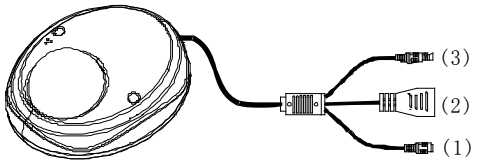



④



⑤

## III. Introducciones sobre terminales de conexión




(1) **Conector de alimentación:** Se conecta con el adaptador de la corriente.

(2) **Conector de red:** Este conector se adapta con 10/100 Ethrnet y a través de dicho conector la cámara se puede conectar con los diversos dispositivos de red tales como: conmutador, enrutador y hub.

(3) **Botón de reinicio:** Después de presionar el botón de alimentación durante 30 segundos, mantiene la presión en el botón de reinicio más de 5 segundos, se restaura la configuración de la cámara preestablecida por la fábrica . La dirección IP preestablecida por la fábrica es "**192.168.1.88**"; el nombre de usuario y la contraseña preestablecidos por la fábrica son "**admin**".

## IV. Conexión de red

La primera conexión con red siga los siguientes pasos para configurar su red.

1. Utiliza un cable para conectar la cámara con el ordenador.

2 Cuando se conecta a la red de 10M, se enciende siempre la luz de color naranja claro del pouerto de red; cuando se conecta a la red de 100M, la luz verde se enciende .

3. Si IP de su ordenador y IP de la cámara se encuentran en diferentes segmentos, configura por favor IP de su ordenador al mismo segmento de IP de la cámara, por ejemplo: 192.168.1.87.



4. En la barra de direcciones del navegador internet entra la dirección IP de la cámara (por defecto es "192.168.1.88"), al hacer clic en enter aparece la siguiente ventana de la pantalla mostrada en la figura I.

Figura I

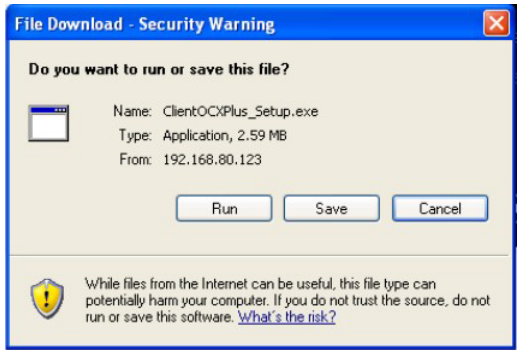
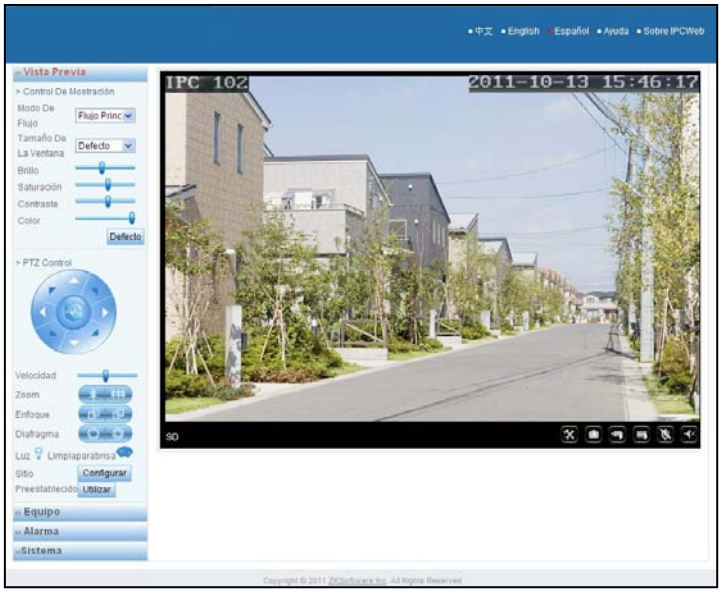

File Download - Security Warning
Do you want to run or save this file?
Name: ClientOCXPlus_Setup.exe
Type: Application, 2.59 MB
From: 192.168.80.123
Run
Save
Cancel
While files from the Internet can be useful, this file type can potentially harm your computer. If you do not trust the source, do not run or save this software. What's the risk?

Figura II

5. Al entrar el nombre y la contraseña de usuario (por defecto es "admin" y "admin".) aparece la interfaz de control de descarga, dicho control es obligatorio para la aplicación de operación del programa, no contiene ninguna información de perjuicio, va a optar por ejecutar el control como se señala en la figura II arriba.

6. Al terminar la instalación del control, actualiza la interfaz y aparece la imagen de video.




7. Si se necesita la modificación de la dirección IP de la cámara, consulta 5.4.1 configuración del manual de CD-ROM adjuntado.

**Nota:** Rejusta por favor la dirección IP antes de la instalación de cámara.